

Zwijarki sprężynowe

W zwijkarkach sprężynowych (automatycznych zwijkarkach bębnowych) wąż jest rozwijany ręcznie poprzez wyciągnięcie węża na żadaną długość i blokowany mechanizmem zapadkowym. Im bardziej wąż jest wyciągnięty z bębna, tym bardziej napięta jest sprężyna. Po odblokowaniu zapadki poprzez lekkie pociągnięcie węża sprężyna powoduje automatyczne nawinięcie węża na szpulę bębna ubezpieczone przez trzymanie węża w ręku. Automatyczne zwijarki sprężynowe są szeroko stosowane w warsztatach i przemyśle, przede wszystkim do stosunkowo lekkich i krótkich węży (kilkadziesiąt metrów, zależnie od średnicy, długość węża ograniczona jest mocą i długością napięcia sprężyny). Tubes International oferuje zwijarki sprężynowe z zabudowanym fabrycznie wężem, jak również zwijarki bez węża, do których na zamówienie możemy zamontować odpowiedni do wymagań warunków pracy wąż wraz z okuciami i osprzętem (pistolety, prądownice itp.).

Automatyczne zwijarki bębnowe REELCRAFT



Seria S

Bęben o niewielkiej masie, obudowa odporna na korozję

Materiał: polipropylen (czarny)

Temp. pracy: do +65°C (wersja SHA3850 OLP do +85°C)

Uniwersalny bęben do mocowania na ścianie. Dostarczany z wężem i zawieszem obrotowym. Stosowany w warsztatach, rolnictwie, ogrodnictwie, zakładach przemysłowych.

indeks	zastosowanie	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [cal]	
RC-SGA3665OLP	powietrze / woda	20	3/8	16	10,00	GW 3/8 NPT	GZ 3/8 NPT
RC-SGA3850OLP	powietrze / woda	15	1/2	16	11,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/2 NPT
RC-SHA3850OLP	gorąca woda	15	1/2	16	10,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/2 NPT



Seria LC

Bęben do łatwego montażu, długa żywotność sprężyny zwijającej

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +65°C

Uniwersalny bęben do wody i powietrza przeznaczony do mocowania na ścianie lub innej podstawie. Ramię prowadzące posiada pięć pozycji montażowych, co umożliwia zamocowanie bębna w każdej dogodnej pozycji. Stosowany w warsztatach samochodowych, naprawczych, stacjach benzynowych, zakładach lakierniczych itp. Bębny o indeksie RC-LC900... posiadają w komplecie gumowy zderzak na wąż 3/4".

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [cal]	
RC-LC650-OLP-70	z wężem	15	3/8	21	17,00	GW 1/4 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-LC670-OLP-70	z wężem	21	3/8	21	20,00	GW 1/4 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-LC850-OLP-70	z wężem	15	1/2	21	19,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/2 NPT
RC-LC870-OLP-70	z wężem	21	1/2	21	22,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/2 NPT
RC-LC900-OLP-70*	bez węża	12	3/4	21	16,00	GW 3/4 BSPT	GW 3/4 BSPT
RC-600992	zawiesz obrotowe (180°) dla zwijkarek serii REELTEK i LC...-OLP (stal węglowa malowana proszkowo)						
wersja OLS – stal nierdzewna AISI 304							
RC-LC607-OLS-70-S	bez węża	21	3/8	21	16,00	GW 1/4 NPT	GW 1/4 NPT
RC-LC807-OLS-70-S	bez węża	21	1/2	21	16,00	GW 1/2 NPT	GW 1/2 NPT
RC-LC900-OLS-70-S	bez węża	12	3/4	21	16,00	GW 3/4 BSPT	GW 3/4 BSPT
RC-600992-SS	zawiesz obrotowe do bębnow LC...-OLS (stal nierdzewna AISI 304)						

* dostępna wersja OLB, w której elementy mające kontakt z medium wykonane są ze stali AISI 304

Automatyczne zwijarki bębnowe REELCRAFT



REELTEK

Bęben o niewielkiej masie, wysoka niezawodność

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo, szpula z kompozytu

Temp. pracy: do +65°C

Bęben do zastosowań przemysłowych dla powietrza, wody, olejów i smarów. Dostarczany z węzłem lub bez. Ramię prowadzące posiada siedem pozycji montażowych, co umożliwia zamocowanie bębna w każdej dogodnej pozycji.

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [cal]	
zwijarki do wężu niskociśnieniowych do wody i powietrza							
RC-RT435OLP	z węzłem	11	1/4	21	10,00	GW 3/8 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-RT403OLP	bez węża	11	1/4	21	9,00	GW 3/8 NPT	GW 1/4 NPT
RC-RT450OLP	z węzłem	15	1/4	21	11,00	GW 3/8 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-RT405OLP	bez węża	15	1/4	21	10,00	GW 3/8 NPT	GW 1/4 NPT
RC-RT650OLP	z węzłem	15	3/8	21	12,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-RT605OLP	bez węża	15	3/8	21	10,00	GW 1/2 NPT	GW 1/4 NPT
RC-RT835OLP	z węzłem	11	1/2	21	12,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/2 NPT
RC-RT803OLP	bez węża	11	1/2	21	10,00	GW 1/2 NPT	GW 1/2 NPT
zwijarki do wężu średniociśnieniowych do olejów							
RC-RT635OMP	z węzłem	11	1/4	69	14,00	GW 3/8 NPT	GZ 3/8 NPT
RC-RT603OMP	bez węża	11	1/4	69	10,00	GW 3/8 NPT	GW 3/8 NPT
RC-RT835OMP	z węzłem	11	3/8	69	15,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/2 NPT
RC-RT803OMP	bez węża	11	3/8	69	10,00	GW 1/2 NPT	GW 1/2 NPT
zwijarki do wężu wysokociśnieniowych do smaru							
RC-RT435OHP	z węzłem	11	1/4	345	14,00	GW 3/8 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-RT403OHP	bez węża	11	1/4	345	10,00	GW 3/8 NPT	GW 1/4 NPT
RC-RT635OHP	z węzłem	11	3/8	276	15,00	GW 1/2 NPT	GZ 3/8 NPT
RC-RT603OHP	bez węża	11	3/8	345	10,00	GW 1/2 NPT	GW 3/8 NPT
RC-600992	zawiesie obrotowe (180°) dla zwijarek serii REELTEK i LC...-OLP (stal węglowa malowana proszkowo)						



Seria DP 7000 HEAVY DUTY

Bęben przystosowany do pracy w ciężkich warunkach

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +100°C (bez węża)

Mocny bęben o podwójnej jednolitej (bez spawania) podstawie szpuli, zapewniającej dużą stabilność i odporność na wibracje. Zgodny z normą MIL-STD-810F (wyposażenie ciężarówek wojskowych). Bęben nie jest wyposażony w węzł, który należy zamówić osobno.

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [GW NPT / GW NPT]	
zwijarki do wężu niskociśnieniowych							
RC-DP7600OLP	bez węża	15	3/8	35	20,00	1/2"	1/2"
RC-DP7800OLP	bez węża	15	1/2	35	20,00	1/2"	1/2"
zwijarki do wężu średniociśnieniowych							
RC-DP7600OMP	bez węża	15	3/8	207	20,00	1/2"	1/2"
RC-DP7800OMP	bez węża	15	1/2	207	20,00	1/2"	1/2"

Automatyczne zwijarki bębnowe REELCRAFT



Seria 4000 / 5000 PREMIUM DUTY

Bęben o niewielkich gabarytach i masie

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +65°C

Trwałe i kompaktowe bębny do wody i powietrza przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań o rygorystycznych wymaganiach odnośnie przestrzeni. Specjalny mechanizm zapadkowy w połączeniu z mechanizmem krzywkowym gwarantuje cichą i bezawaryjną pracę. Dostępne również modele bez węża.

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [GW NPT / GZ NPT]	
RC-4435OLP	z wężem	10,5	1/4	21	9,00	3/8"	1/4"
RC-4625OLP	z wężem	7,5	3/8	21	10,00	3/8"	1/4"
RC-5450OLP	z wężem	15	1/4	21	12,00	3/8"	1/4"
RC-600626	zawiesie obrotowe (180°) dla zwijarek serii 4000, 5000, 7000 (stal węglowa malowana proszkowo)						



Seria 7000 HEAVY DUTY

Bęben o wytrzymałej konstrukcji

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +100°C (z wężem do wody i powietrza +65°C)

Bardzo wytrzymały bęben do najbardziej wymagających aplikacji. Podstawa i ramię prowadnicy są uformowane z wysokiej jakości stali, zaprojektowane z przetłoczeniami i fałdami strukturalnymi dla uzyskania największej wytrzymałości. Ramię prowadzące posiada siedem pozycji montażowych, co umożliwi zamocowanie bębna w każdej dogodnej pozycji.

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [cal]	
zwijarki do węży niskociśnieniowych do wody i powietrza							
RC-7600OLP	bez węża	15	3/8	35	18,00	GW 1/2 NPT	GW 1/2 NPT
RC-7650OLP	z wężem	15	3/8	21	20,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-7670OLP	z wężem	22	3/8	21	21,00	GW 1/2 NPT	GZ 1/4 NPT
RC-7800OLP	bez węża	15	1/2	35	19,00	GW 1/2 NPT	GW 1/2 NPT
RC-7850OLP	z wężem	15	1/2	21	21,00	GW 1/2 NPT	GZ 3/8 NPT
RC-7900OLP	bez węża	7,5	3/4	35	20,00	GW 3/4 NPT	GW 3/4 NPT
RC-7925OLP	z wężem	7,5	3/4	17	21,00	GW 3/4 NPT	GZ 3/4 NPT
zwijarki do węży średnociśnieniowych do olejów							
RC-7800OMP	bez węża	15	1/2	207	20,00	GW 1/2 NPT	GW 1/2 NPT
RC-600626	zawiesie obrotowe (180°) dla zwijarek serii 4000, 5000, 7000 (stal węglowa malowana proszkowo)						
RC-600608	zawiesie obrotowe (340°) do montażu bębna na suficie/podłodze (stal węglowa malowana proszkowo)						

Dostępne inne modele:



ELP - całkowicie zabudowana szpula



OLB - elementy mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316

Automatyczne zwijarki bębnowe REELCRAFT



Seria FUEL 7000 / 80000

Mocny bęben do paliw

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +100°C (bez węża)

Dzięki uszczelnieniom z witonu nadaje się do przesyłu paliw, a ich konstrukcja zapewnia wysoką wytrzymałość w zastosowaniach mobilnych i stacjonarnych. Mocna budowa kwalifikuje go do zastosowań w przemyśle paliwowym oraz innych gałęziach przemysłu.

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [GW NPT / GW NPT]	
RC-F7900OLP	bez węża	8	3/4	35	21	3/4"	3/4"
RC-F83000OLP	bez węża	15	3/4	35	38	3/4"	3/4"
RC-FD83000OLP	bez węża	22	3/4	35	41	3/4"	3/4"
RC-FD84000OLP	bez węża	15	1	35	41	1"	1"
RC-600626	zawiesie obrotowe (180°) dla zwijarek serii 4000, 5000, 7000 (stal węglowa malowana proszkowo)						
RC-600980	zawiesie obrotowe (180°) dla zwijarek serii 80000, D80000 (stal węglowa malowana proszkowo)						



Seria 9000 / FF9000 ULTIMATE DUTY

Mocna budowa, solidna podstawa do montażu na podłodze

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +100°C (bez węża)

Bardzo stabilny bęben przeznaczony do sprężonego powietrza oraz wody (dostępny również w wersji do paliw i ropy naftowej). Stosowany w pojazdach i punktach serwisowych lub zakładowych stanowiskach roboczych. Opcjonalnie w wykonaniu z przyłączami BSP.

indeks	opcja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [GW NPT / GW NPT]	
zwijarki do węży niskociśnieniowych do wody i powietrza (* seria FF - do paliw)							
RC-D9200OLP	bez węża	23	1/2	35	52	1/2"	1/2"
RC-D9300OLP	bez węża	23	3/4	35	52	3/4"	3/4"
RC-D9305OLP	bez węża	30	3/4	35	52	3/4"	3/4"
RC-D9400OLP	bez węża	15	1	35	52	1"	1"
RC-FF9600OLP*	bez węża	15	1.1/2	41	61	1.1/2"	1.1/2"
zwijarki do węży średniociśnieniowych do olejów							
RC-D9200OMP	bez węża	23	1/2	207	53	1/2"	1/2"
RC-D9300OMP	bez węża	15	3/4	207	53	3/4"	3/4"

Automatyczne zwijarki bębnowe REELCRAFT z certyfikatem ATEX

Dostępne są zwijarki sprężynowe REELCRAFT w wersji ATX (wszystkie serie) spełniające wymagania ATEX dla zastosowania w strefach zagrożenia wybuchem – w kategorii urządzeń nieelektrycznych (II 2G c IIC T5 Gb/ II 2D c IIC T100°C Db). W zwijarkach tych należy stosować węże przewodzące ($R < 10^6 \Omega/m$). W celu doboru zwijarki w wersji ATX prosimy o kontakt z Tubes International.

Automatyczne zwijarki bębnowe REELCRAFT ze stali nierdzewnej AISI 304

Dostępne są również zwijarki sprężynowe REELCRAFT ze stali nierdzewnej AISI 304 (serie 5000, LC, 7000, 80000, 9000 - indeksy bębnow z końcówką OLS, OMS). W celu doboru zwijarki REELCRAFT ze stali nierdzewnej prosimy o kontakt z Tubes International.

Automatyczne zwijarki bębnowe ECODORA



Seria 250 / 310

Bęben z węzłem z wody i powietrza

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +70°C

Kompletna zwijarka przeznaczona m. in. do przesyłu powietrza oraz zimnej i ciepłej wody. Do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Sprężyna zwijająca testowana dla 30000 cykli zwijania i rozwijania. Zgodna z dyrektywą ATEX II 3 GD c IIB TX. Standardowo w zestawie znajduje się wysokiej jakości wąż poliuretanowy ze sprężyną przeciwzagięciową oraz złączem obrotowym pozwalającym na swobodną pracę z podłączonym do niego np. narzędziem pneumatycznym. Długość węża zasilającego: 1,5 m.

indeks	seria	długość węża [m]	średnica wewn. węża [mm]	średnica zewn. węża [mm]	ciśnienie robocze [bar]	uszczelnienie	przyłącze wlot / wylot [cal]	
ED-42608-11	250	12	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-42608-12	250	10	10	14,5	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 3/8 BSP
ED-43108-12	310	12	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-43108-13	310	15	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-43108-14	310	20	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-43108-15	310	12	10	14,5	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 3/8 BSP
ED-43108-16	310	15	10	14,5	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 3/8 BSP



Seria 254 / 314

Bęben z węzłem do wody, powietrza oraz detergentów

Materiał: stal nierdzewna AISI 304

Temp. pracy: do +70°C

Kompletna zwijarka w obudowie ze stali nierdzewnej AISI 304 przeznaczona m. in. do przesyłu powietrza, zimnej i ciepłej wody oraz detergentów. Do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Sprężyna zwijająca testowana dla 30000 cykli zwijania i rozwijania. Zgodna z dyrektywą ATEX II 3 GD c IIB TX. Standardowo w zestawie znajduje się wysokiej jakości wąż poliuretanowy ze sprężyną przeciwzagięciową oraz złączem obrotowym pozwalającym na swobodną pracę z podłączonym do niego np. narzędziem pneumatycznym. Długość węża zasilającego: 1,5 m.

indeks	seria	długość węża [m]	średnica wewn. węża [mm]	średnica zewn. węża [mm]	ciśnienie robocze [bar]	uszczelnienie	przyłącze wlot / wylot [cal]	
ED-42708-11	254	12	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-42708-12	254	10	10	14,5	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 3/8 BSP
ED-43208-12	314	12	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-43208-13	314	15	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-43208-14	314	20	8	12	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 1/4 BSP
ED-43208-15	314	12	10	14,5	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 3/8 BSP
ED-43208-16	314	15	10	14,5	20	viton	GZ 3/8 BSP	GZ 3/8 BSP

Podstawowe wymiary bębnow poszczególnych serii (mm):

Seria	A	B	C	D	E	F	G	H	I
250 254	281	338	230	173	124	62	40	od 130 do 210	319
310 314	330	416	308	174	124	62	40	od 130 do 210	319

Automatyczne zwijarki bębnowe ECODORA



Seria 430 / 530 / 540 / 560

Zwijarka bębnowa ze złączem obrotowym ze stali 304

Materiał: stal węglowa malowana proszkowo

Temp. pracy: do +130°C (bez węża)

Automatyczne zwijarki bębnowe do zimnej i gorącej wody, oleju, smarów i innych mediów. Sprężyna zwijająca testowana dla 25000 cykli zwijania i rozwijania. Zgodne z dyrektywą ATEX 94/9 IIB 2GD c T4 T135C X. W komplecie zderzak do węża. Wąż, zawiesie obrotowe i dodatkowe zawiesie stałe do szybkiego demontażu (np. w zimie) zamawiane osobno.

indeks	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	wydajność [l/min]	uszczelnienie	przyłącze wlot / wylot [cal]	
ED-4430-60*	8	3/4	20	25	viton	GW 3/4 BSP	GZ 1/2 BSP
ED-530-15**	8	1	20	100	viton	GW 1 BSP	GW 1 BSP
ED-540-10**	15	1	20	100	viton	GW 1 BSP	GW 1 BSP
ED-430-20	15	1/2	150	75	viton	GW 1/2 BSP	GW 1/2 BSP
ED-530-20	25	1/2	150	75	viton	GW 1/2 BSP	GW 1/2 BSP
ED-540-25	30	1/2	150	75	viton	GW 1/2 BSP	GW 1/2 BSP
ED-540-20	20	3/4	150	150	viton	GW 1 BSP	GW 1 BSP
ED-560-20	30	1	150	150	viton	GW 1 BSP	GW 1 BSP
ED-430-30	18	3/8	200	30	viton	GW 3/8 BSP	GW 1/2 BSP
ED-540-30	30	3/8	200	30	viton	GW 3/8 BSP	GW 1/2 BSP
ED-430-35	18	3/8	400	40	viton	GW 3/8 BSP	GW 1/2 BSP
ED-530-35	25	3/8	400	40	viton	GW 3/8 BSP	GW 1/2 BSP
ED-430-05	zawiesie obrotowe do bębnow serii 430, stal węglowa malowana proszkowo						
ED-530-05	zawiesie obrotowe do bębnow serii 530, stal węglowa malowana proszkowo						
ED-540-05	zawiesie obrotowe do bębnow serii 540, stal węglowa malowana proszkowo						
ED-560-05	zawiesie obrotowe do bębnow serii 560, stal węglowa malowana proszkowo						
ED-530-01	zawiesie stałe do szybkiego demontażu, do bębnow serii 530, stal węglowa ocynkowana						
ED-540-01	zawiesie stałe do szybkiego demontażu, do bębnow serii 540, stal węglowa ocynkowana						
ED-560-01	zawiesie stałe do szybkiego demontażu, do bębnow serii 560, stal węglowa ocynkowana						
ED-KG207	złącze obrotowe KG207, 150 bar, 1/2" do bębnow ECODORA, stal nierdzewna AISI 304 – część zamienna						
ED-KG206	złącze obrotowe KG206, 200 bar, 3/8" do bębnow ECODORA, stal nierdzewna AISI 304 – część zamienna						

* szpula bębna wykonana z tworzywa ABS, bęben bez certyfikatu ATEX

** złącze obrotowe wykonane z mosiądzu



Podstawowe wymiary bębnow poszczególnych serii:

Seria	Wymiary (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
430	186	140	196	226	115	450	420	460
530	203	153	220	258	115	550	510	560
540	300	218	228	268	190	550	510	573
560	488	399	238	272	368	522	510	578

Automatyczne zwijarki bębnowe ECODORA



Seria 304 / 354 / 434 / 534 / 544 / 564

Zwijarka bębnowa ze złączem obrotowym ze stali 304

Materiał: stal AISI 304
Temp. pracy: do +130°C (bez węża)

Automatyczne zwijarki bębnowe do zimnej i gorącej wody, oleju, smarów i innych mediów. Sprężyna zwijająca testowana dla 25000 cykli zwijania i rozwijania. Zgodne z dyrektywą ATEX 94/9 IIB 2GD c T4 T135C X. W komplecie zderzak do węża. Wąż, zawiesie obrotowe i dodatkowe zawiesie stałe do szybkiego demontażu (np. w zimie) zamawiane osobno.

indeks	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	wydajność [l/min]	uszczelnienie	przyłącze wlot / wylot [GW BSP]	
ED-304-40	8	1/2	150	60	viton	1/2"	1/2"
ED-354-40	17	3/8	150	60	viton	1/2"	1/2"
ED-434-20	15	1/2	150	75	viton	1/2"	1/2"
ED-534-20	25	1/2	150	75	viton	1/2"	1/2"
ED-544-25	30	1/2	150	75	viton	1/2"	1/2"
ED-544-20	20	3/4	150	150	viton	1"	1"
ED-564-20	30	1	150	150	viton	1"	1"
ED-434-30	18	3/8	200	30	viton	3/8"	1/2"
ED-544-30	30	3/8	200	30	viton	3/8"	1/2"
ED-534-35	25	3/8	400	40	teflon	3/8"	1/2"
ED-564-35	50	3/8	400	40	teflon	3/8"	1/2"
ED-430-06	zawiesie obrotowe do bębnow serii 304, 354, 434, stal nierdzewna AISI 304						
ED-530-06	zawiesie obrotowe do bębnow serii 534, stal nierdzewna AISI 304						
ED-540-06	zawiesie obrotowe do bębnow serii 544, stal nierdzewna AISI 304						
ED-560-07	zawiesie obrotowe do bębnow serii 564, stal nierdzewna AISI 316						
ED-430-02	dodatkowe zawiesie stałe do szybkiego demontażu, do bębnow serii 300, stal nierdzewna AISI 304						
ED-KG207	złącze obrotowe KG207, 150 bar, 1/2" do bębnow ECODORA, stal nierdzewna AISI 304 – część zamienna						
ED-KG206	złącze obrotowe KG206, 200 bar, 3/8" do bębnow ECODORA, stal nierdzewna AISI 304 – część zamienna						

Podstawowe wymiary bębnow poszczególnych serii:

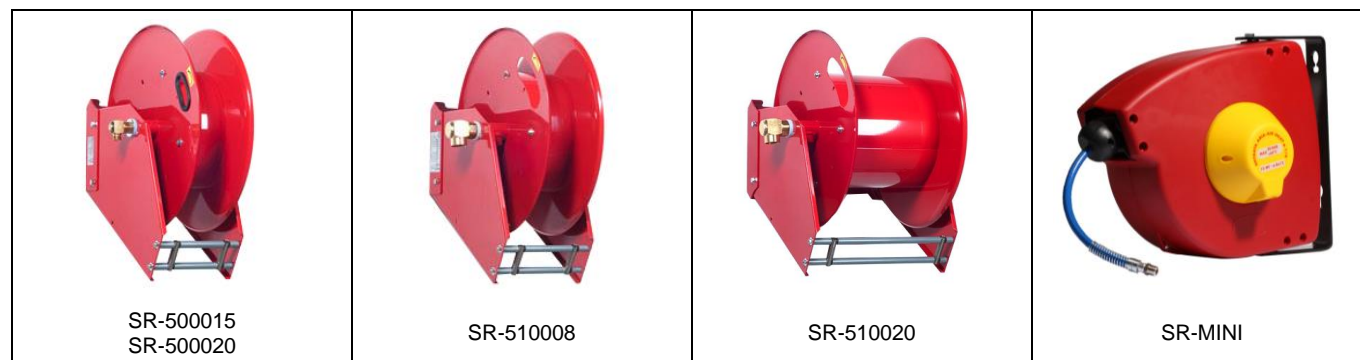
seria	A	B	C	D	E	F	G	H
304	186	140	196	226	110	355	350	365
354	186	140	196	226	110	400	390	410
434	186	140	196	226	115	450	420	460
534	203	153	220	258	115	550	510	560
544	300	218	228	268	190	550	510	573
564	488	399	238	272	368	522	510	578



Bęben z wężem dla przemysłu spożywczego

Gotowy zestaw z bębniem ECODORA serii 434 z nawiniętym wężem THERMOCLEAN AL 20 1/2" długości 15 m, zakończonym pistoletem do wody HEAVY DUTY. Przeznaczony do mycia zimną i gorącą wodą (do +70°C) z dodatkiem lekkich chemikaliów. Połączenie pistolet-wąż złączem obrotowym AK-SWR. Dodatkowo zestaw wyposażony jest w przewód zasilający o długości 1 m, zakończony końcówką z GW 1/2" BSP. Końcówki, tuleje i adaptory użyte do montażu węża na zwijarce wykonane ze stali AISI 316.

Automatyczne zwijarki bębnowe SAURO ROSSI

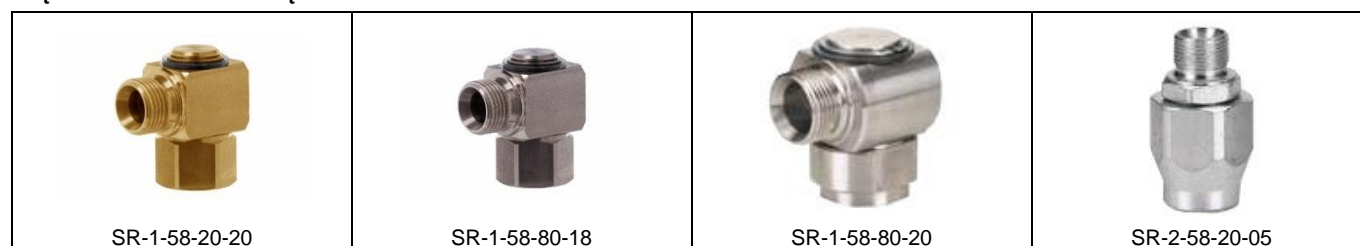


Automatyczne zwijarki bębnowe węży do zimnej i gorącej wody, oleju, smarów i innych mediów. Stosowane w przemyśle spożywczym, chemicznym, zakładach produkcyjnych, warsztatach naprawczych, mleczarniach, rzeźniach, gospodarstwach rolnych, stacjach benzynowych, oczyszczalniach ścieków, itp. Zwijarki posiadają mechanizm sprężynowy, który po lekkim pociągnięciu węża powoduje jego zwinięcie. Model MINI dostarczany jest z wężem PVC przeznaczonym do powietrza i wody o temperatura pracy od -10°C do +60°C oraz z zawieszem. Pozostałe modele dostarczane są bez węża, a zawieszce obrotowe stanowi osobną pozycję asortymentową.

indeks	ciśnienie robocze [bar]	wlot (GZ) rozm. gwintu [cal]	wylot (GW) rozm. gwintu [cal]	średnica wewn. węża [cal]	na długość węża [m]	materiał*
SR-500015-A	250	1/2"	1/2"	1/2"	15	stal ocynkowana
SR-500015-X	250	1/2"	1/2"	1/2"	15	stal AISI 304
SR-500020-A	250	1/2"	1/2"	1/2"	25	stal ocynkowana
SR-500020-X	250	1/2"	1/2"	1/2"	25	stal AISI 304
SR-500035-A	250	1/2"	1/2"	3/8"	40	stal ocynkowana
SR-510008-A	200	1"	1"	1"	10	stal ocynkowana
SR-510008-X	200	1"	1"	1"	10	stal AISI 304
SR-510020-A	200	1"	1"	1"	20	stal ocynkowana
SR-510020-X	200	1"	1"	1"	20	stal AISI 304
SR-MINI	30	1/4"	1/4"	5/16" (8x12 mm)	15	stal / tworzywo
SR-968003-F	zawieszce obrotowe do bębna SR-500015-A, 500020-A, 510008-A, stal ocynkowana					
SR-968003-X	zawieszce obrotowe do bębna SR-500015-X, 500020-X, 510008-X, stal nierdzewna AISI 304					
SR-968004-F	zawieszce obrotowe do bębna SR-510020-A, stal ocynkowana					
SR-968004-X	zawieszce obrotowe do bębna SR-510020-X, stal nierdzewna AISI 304					

* zwijarki wykonane ze stali ocynkowanej malowane są proszkowo na kolor czerwony

Złącza obrotowe do bębnow SAURO ROSSI



indeks	ciśnienie robocze [bar]	wlot (GZ) rozm. gwintu [cal]	wylot (GW) rozm. gwintu [cal]	wersja	materiał
SR-1-58-20-20	250	1/2"	1/2"	kątowa	mosiądz
SR-1-58-80-18	350	1/2"	1/2"	kątowa	stal AISI 303
SR-1-58-80-20	200	1"	1"	kątowa	stal AISI 303
SR-2-58-20-05	310	3/4"	3/4"	prosta	stal ocynkowana

Automatyczne zwijarki bębnowe EZ-COIL

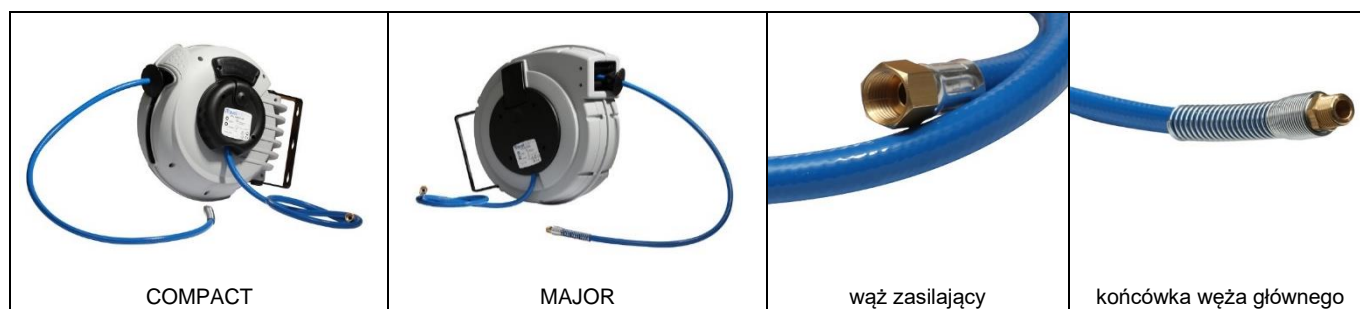


Bębny ze stali węglowej malowanej proszkowo (kolor niebieski) przeznaczone dla przemysłu spożywczego, chemicznego, zakładów produkcyjnych, warsztatów naprawczych, itp. Zwijarki posiadają unikalny mechanizm sprężynowy EZ-Coil®, który pozwala zwijać automatycznie wąż do 80% wolniej niż tradycyjne systemy sprężynowe. System ten zwiększa bezpieczeństwo pracy operatora, wydłuża żywotność bębna, złącza obrotowego i węża. Bębny nie są wyposażone w wąż, który należy zamówić osobno.

Zalety: Zwiększone bezpieczeństwo pracy i użytkowania w porównaniu do standardowych zwijarek.

seria	indeks	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	przyłącze wlot / wylot [BSP]	masa bez węża [kg]
P	CR-EZ-P-LPL-350-BGX	15	3/8	21	3/8"	16,00
	CR-EZ-P-LPL-450-BGX	15	1/2	21	1/2"	22,00
	CR-EZ-P-HPL-125-BGX	9	1/4	350	1/4"	20,00
SH	CR-EZ-SHL-4100-BGX	31	1/2	21	1/2"	30,00
	CR-EZ-SHL-550-BGX	15	3/4	21	3/4"	25,00
	CR-EZ-MPL-350-BGX	15	3/8	210	3/8"	24,00
T	CR-EZ-TSHL-4100-BGX	30	1/2	21	1/2"	36,00
	CR-EZ-TMPL-550-BGX	15	3/4	105	3/4"	34,00
	CR-EZ-THPL-350-BGX	15	3/8	280	3/8"	30,00
S-lewy	CR-EZ-SL15L-L325-BGX	8	3/8	21	3/8"	8,00
	CR-EZ-SL19L-L450-BGX	15	1/2	21	1/2"	13,00
P, SH	CR-15720	zawiesie obrotowe (zamawiane osobno), stal węglowa malowana proszkowo				
T	CR-15725	zawiesie obrotowe (zamawiane osobno), stal węglowa malowana proszkowo				

Automatyczne zwijarki bębnowe ML do powietrza i wody



Bębny w obudowie tworzywowej do zastosowania w miejscach, gdzie wymagane są małe gabaryty np. samochody serwisowe, linie montażowe, stoły warsztatowe, itd. Wyposażone standardowo w wąż poliuretanowy ze sprężyną przeciwważeniową oraz zawiesie obrotowe. Temperatura pracy: do +50°C (powietrze), do +40°C (woda).

indeks	wersja	długość węża [m]	średnica wewn. węża [cal]	ciśnienie robocze [bar]	masa [kg]	przyłącze wlot / wylot [GW BSP / GZ BSP]	
ML-808075	COMPACT	12	5/16	15	4,10	1/4"	1/4"
ML-821100	MAJOR	15	5/16	15	5,10	1/4"	1/4"
ML-821300	MAJOR	15	3/8	15	5,60	3/8"	3/8"

Automatyczne zwijarki bębnowe AG węży hydraulicznych dźwigów i wózków widłowych



Bębny ze stali węglowej malowanej proszkowo przeznaczone do montażu na wysięgnikach, suwnicach, ramionach maszyn budowlanych, dźwigach i wózkach widłowych. Bębny nie posiadają mechanizmu blokady zwijania węży, węże hydrauliczne zwijają się i rozwijają pod ciągłym naciąganiem sprężyny. Standardowo wyposażone w podwójne węże, z których jeden służy jako linia zasilająca, drugi jako linia powrotna. Dostępne wersje:

- o większej ilości węży hydraulicznych (maksymalnie 6 węży);
- do węży hydraulicznych i kabli elektrycznych.

Ciśnienie robocze: do 400 bar (w zależności od modelu)

Standardowy zakres średnic węży: 1/4" do 1"

Temperatura pracy: od -20°C do +80°C

Maksymalna prędkość zwijania węży: 30 m/min

Aby prawidłowo dobrać odpowiedni model zwijarki bębnowej do zastosowania, oprócz warunków pracy, konieczne jest określenie następujących parametrów technicznych:

- długości użytkowej węży (od środka szpuli do końca rozwiniętego maksymalnie węża);
- rodzaju końcówek dla węży nawiniętych na szpulę;
- sposobu montażu bębna (pionowy w dół, pionowy do góry, poziomy);
- strony (patrząc od tyłu: prawa lub lewa) wysięgnika/ramienia, na którym ma być zamontowany bęben.

W celu prawidłowego doboru bębna prosimy o kontakt z Tubes International.

